



Macintosh Server G4 with AppleShare IP

Velocity Engine搭載の新しいPowerPC G4プロセッサを装備したMacintosh Server G4。
電子メール、プリント共有、インターネット、インターネットなど、あらゆるパフォーマンスが
一段とアップします。セットアップや管理も驚くほど簡単です。従来にない使いやすさと
パワーの両方を兼ね備えたMacintosh Server G4。お手頃価格の高性能サーバです。





Macintosh Server G4 with AppleShare IP



特 徴

高性能なハードウェアとソフトウェア

- 先進ベクトル処理技術Velocity Engineを搭載した400または500MHzのPowerPC G4プロセッサ
- プロセッサの半分の速度で動作する、1MBのバックサイド二次キャッシュ
- 10/100BASE-T Ethernetネットワーキング
- 最大メモリ1.5GBまで拡張可能なハイパフォーマンスPC100準拠SDRAM
- 約20GB Ultra ATA/66ハードディスクドライブ1基、または各チャネルにつき最大80Mbpsのデータ転送が可能なデュアルチャネルPCIカード装着の約18GB Ultra2 IVD SCSIハードディスクドライブ1基
- 停電時に二次電源が直ちに使用できるデュアル(冗長)電源供給

使いやすさ抜群、インストールとセットアップも簡単なソフトウェア

- 抜群の使いやすさで定評のあるオペレーティングシステムMac OSで稼動
- 高速ファイル転送を可能とするAppleShare IPソフトウェアをインストール済み
- ローカル、リモートを問わずサーバ運用が楽に行える最新Webベースツール
- パワフルなヘルプデスクやシステム運用機能を持つAppleネットワークアシスタンツソフトウェアを付属

Macintoshユーザにとって最も高性能なサーバ、Macintosh Server G4は、スピードと優れたスケーラビリティに加え、サーバのセットアップや管理がとても簡単。Velocity Engine搭載の新しいPowerPC G4が、パワフルかつシンプルな情報交換を実現します。AppleShare IPソフトウェアを使えば、ユーザやワークグループが複数のサーバを共有できるので、複数のMacintosh Server G4システムを組み合わせて、企業や組織のニーズに合わせたネットワークの拡張も可能です。

Macintosh Server G4の基盤となるのは、Velocity Engine搭載のPowerPC G4プロセッサ。ベクトル処理専用ユニットであるVelocity Engineを組み込んだPowerPC G4の採用により、スーパー・コンピュータ並みのパフォーマンスを実現するサーバシステムが誕生しました。先進の128ビットベクトル処理ユニットにベクトルデータやマルチメディアデータ処理専用の命令を162も実装したPowerPC G4プロセッサにより、Macintosh Server G4は、きわめてヘビーなネットワーククロードも驚くほどのスピードで処理します。これに加えて、新しい超高速バスと1MBのバックサイドキャッシュで、システムパフォーマンスがさらにアップしました。

このように強力なパワーとパフォーマンスを誇るMacintosh Server G4は、使いやすさの面でも優れています。操作/管理が簡単なMacintosh Server G4のシステムにより、本来の作業により多くの時間をかけることができます。またデザイナーやDTPユーザの方々には、大容量グラフィックファイルやビデオデータの高速転送を可能にするハイパフォーマンス10/100BASE-T Ethernetも好評です。

Macintosh Server G4に付属のAppleShare IPは、ファイル、プリント、メール、Webを統合管理するサーバソフトウェアで、スピード、セキュリティ、拡張性を飛躍的に向上させます。Macintosh、Windowsに関係なく誰もがシームレスな機能を利用できます。またAppleネットワークアシスタンツソフトウェアは、教育やビジネスの分野で必要とされるユーザヘルプ、システムプロファイルの確認、システムの再構築、アプリケーション配布など、すべてを管理者のマシンからTCP/IPとAppleTalkネットワークを介して行えるツールを揃えています。さらにMacintoshマネージメントサーバソフトウェアにより、ネットワーク上のどのMacintoshからでも、個人のデスクトップ環境、ファイル、アプリケーションを安全に呼び出すことができます。

パワフルなネットワークサービスと管理ツールを備えたMacintosh Server G4は、豊富なRAMと大容量のハードディスク、周辺機器に接続可能なFireWireポートとUSBポートを装備。しかも必要なソフトウェアはすべてインストール済みなので、箱から出してすぐに使用できます。



技術仕様

プロセッサ

- 400または500MHzのPowerPC G4プロセッサ
- 162個のSingle Instruction Multiple Data (SIMD)命令を実装したVelocity Engineベクトル処理ユニット
- フル128ビット内部メモリデータバス
- シングルサイクル、倍精度の新しい高性能浮動小数点演算ユニット
- 4つの32ビットデータストリームを同時処理できる、プリフェッチオペレーション
- プロセッサの半分の速度で動作する1MBのバックサイド二次キャッシュ
- 最高800Mbpsのデータスループットをサポートする100MHzシステムバス

メモリ

- 128MBまたは256MBのPC100準拠SDRAM (3.3V駆動、バッファなし、64ビット幅、168ビン、サイクルタイム100MHz)
- DIMMスロット×4基でPC100準拠SDRAMを最大1.5GB(各アプリケーションにつき最大999MB)までサポート(以下のDIMMを使用した場合):
 - 32MB、64MB、128MBのDIMM(64ビット幅、64Mbitチップ使用タイプ)
 - 128MB、256MBのDIMM(64ビット幅、128Mbitチップ使用タイプ)
 - 512MBのDIMM(64ビット幅、256Mbitチップ使用タイプ)

ドライブ

- 下記のいずれかのハードディスクドライブ(機種により異なります):
 - 約20GB 7200-rpm Ultra ATA/66ハードディスクドライブ
 - PCIカード内蔵約18GB 10000-rpm Ultra2 LVD SCSIハードディスクドライブ
 - DVD-ROMドライブ
 - 3.5インチハードディスクドライブ拡張ベイ×3基
 - ATAまたはSCSIドライブ×1基(標準装備でインストール済み)
 - 内蔵ATAドライブを2基までサポート
 - 内蔵SCSIドライブを3基までサポート
 - FireWireおよびUSBハードディスクドライブをサポート

グラフィック

- 専用のAGP 2Xスロットに装着済みSDRAMグラフィックメモリ16MB搭載のATI RAGE 128 Proグラフィックカード
- 32bppで最高1,920×1,200ピクセルまでの解像度をサポート(約1,670万色、最大85Hzのリフレッシュレート)
- 15ピンミニD-Sub VGAコネクタ
- TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)による24ピンDVI (Digital Visual Interface)コネクタ

インターフェース

- 接続ポート
 - 400MbpsのFireWireポート×3基(外部ポート×2基、内部ポート×1基)
 - USBポート×2基(各12Mbps、合計24Mbps)
- 通信機能
 - 10/100BASE-T Ethernetコネクタ(RJ-45)内蔵
 - AirPortワイヤレスネットワーク機能(オプション)
- 拡張性
 - PCI拡張スロット×4基: フル64ビット、33MHzのスロット×3基(うち1基はUltra2 LVD SCSIカードを装着可)、AGP 2Xスロット×1基(ATI RAGE 128グラフィックカード装着済み)
- ビデオ
 - 15ピンミニD-Sub VGAコネクタ
 - TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)による24ピンDVI (Digital Visual Interface)コネクタ
- サウンド
 - 16ビットステレオサウンド入出力用ミニジャック 44.1kHzのサンプリングレート
- 内蔵スピーカ

キーボードおよびマウス

- Apple USB JISキーボード(2mケーブル付)
- Apple USBマウス

電力条件

- 電源電圧: 115V AC(90V ~ 132V AC)または230V AC(180V ~ 264V AC)
- 電源周波数: 50/60Hz、単相
- 最大消費電力(ディスプレイは含まれていません): 155W
- エネルギー消費効率: 0.019(400MHz) 0.015(500MHz)

動作環境

- 動作時温度: 10 ~ 35
- 保管時温度: -40 ~ 47
- 相対湿度: 5% ~ 95%(結露しないこと)
- 最高高度: 3,048m

サイズ/重量

- 高さ: 43.2cm
- 幅: 22.6cm
- 奥行き: 46.7cm
- 重量: 13.6kg*

*重量は機種により異なります。



システム構成

Macintosh Server G4



製品番号	M7522J/A	M7524J/A
プロセッサクロックスピード	400 MHz	500 MHz
メモリ(PC100準拠SDRAM)	128MB	256MB
バックサイド二次キャッシュ	200 MHz/1MB	250 MHz/1MB
ハードディスクドライブ	約20GB Ultra ATA/66	約18GB Ultra2 IVD SCSI
光学式ドライブ	DVD-ROM drive	DVD-ROM drive
エネルギー消費効率	0.019	0.015

以下は全モデルに標準装備されています:

- Apple USB JISキーボードおよびマウス
- Mac OS(インストール済み)
- AppleShare IP 6.3.1(インストール済み、クライアント制限: 500)
- Apple ネットワークアシスタント
- Microsoft Internet Explorer
- Macintosh Manager
- Netscape Communicator
- マニュアル式
- サービス保証書

インストール済みのソフトウェアには電子書類も含まれています。
バンドルソフトウェアはCD-ROMに含まれています。

BTOオプション

既にアップルにより構築済みのシステムに加え、システムをカスタムメイドでお選びいただくこともできます。お求めは、最寄りの販売店またはアップルのオンラインストア、Apple Storeにてどうぞ。お好みのプロセッサ、メモリ、ハードディスクドライブ、光学式ドライブ、Zipドライブ、56Kモデム、AirPortワイヤレスネットワークオプション、SCSIサポートなどをお選びいただけます。オプションと在庫状況についての最新情報は、www.apple.co.jp/japanstoreでご覧ください。

お問い合わせ先

Macintosh Server G4、AppleShare IPに関する詳細、ならびに最寄りの販売店についてのお問い合わせは、アップルのWebサイト www.apple.co.jpをご覧ください。

ご購入前のアップル製品情報についてのお問い合わせは、カスタマーインフォメーションライン(CIL)をご利用ください。

Tel. 03-5940-2530 / 06-6535-2700
(祝祭日を除く、月~金、9:00 ~ 18:00)

アップルでは高品質の製品をお届けするだけでなく、カスタマーサービスおよびテクニカルサポートにも万全の体制を整えてあります。電話やインターネットによるサポートなど、お客様のニーズにお応えできるようさまざまなサポートをご用意しております。詳しくは www.apple.co.jp/supportをご覧ください。

関連製品

- Apple Studio Display(15インチ)
製品番号 M7612J/A
- Apple Studio Display(17インチ、表示可能領域対角16インチ)
製品番号 M6221J/A

Macintosh Server G4と互換性のある他社の製品については、www.guide.apple.comでご覧ください。

アップルコンピュータ株式会社

東京都新宿区西新宿3丁目20番2号
東京オペラシティタワー 〒163-1480
www.apple.co.jp

2000 © Apple Computer, Inc. All rights reserved. Apple, Appleロゴ、AppleShare、AppleTalk、FireWire、Mac、Macintoshは、米国Apple Computer, Inc.の登録商標です。AirMac、Apple Store、Velocity Engineは、米国Apple Computer, Inc.の商標です。AppleCareは米国Apple Computer, Inc.の登録サービスマークです。PowerPCは、International Business Machines Corporationの商標です。その他記載の会社名、製品名は、ソフトウェア名は、一般にその会社の登録商標または商標です。この資料の記載内容は2000年2月現在のものです。この資料に記載された仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。 L05089A-JP